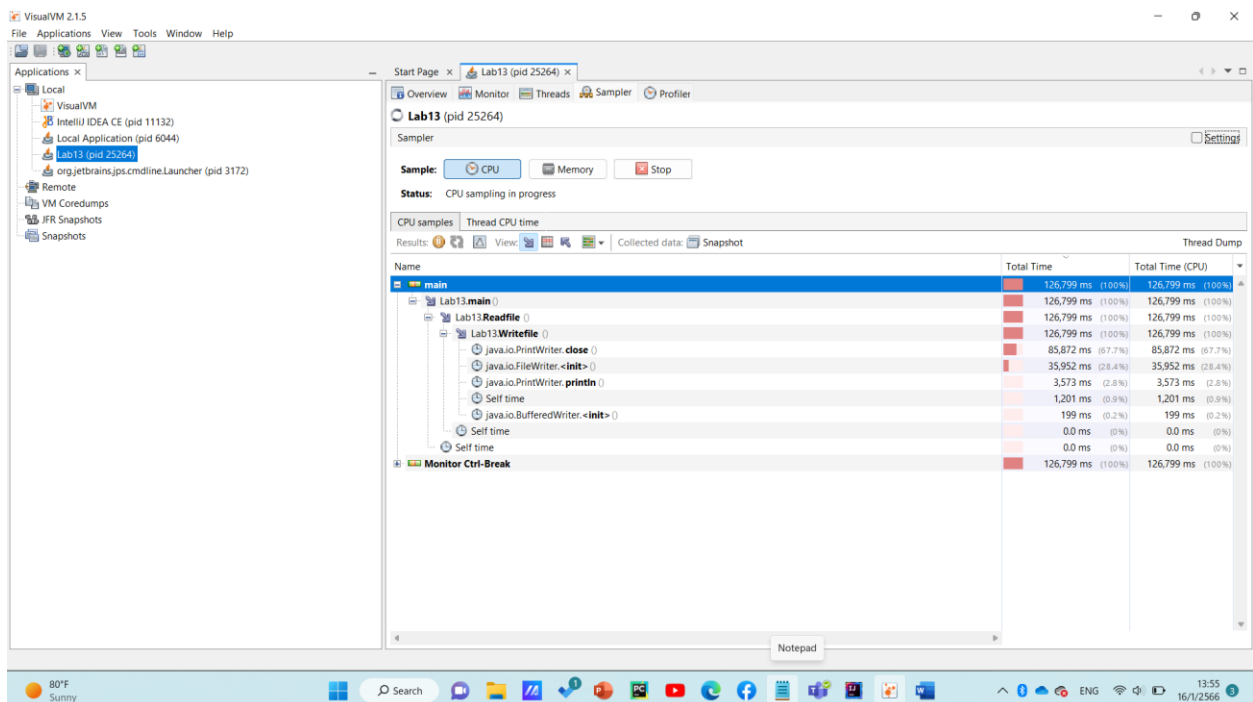
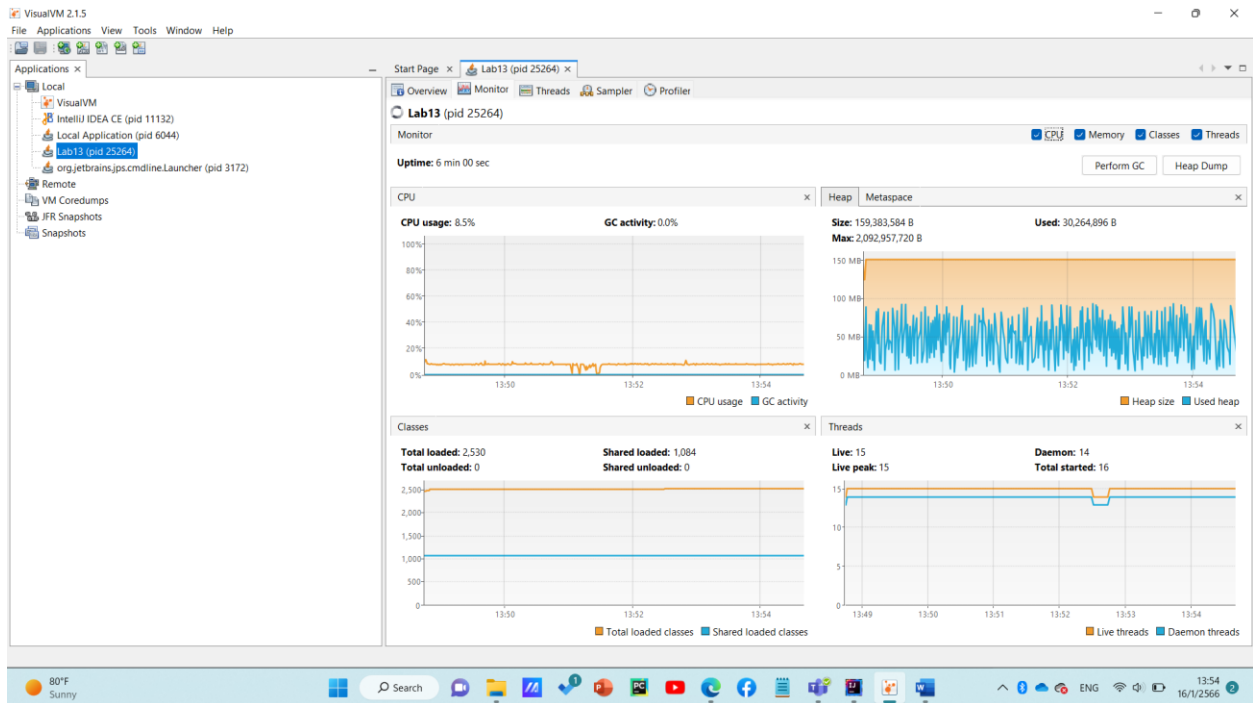


การทดสอบผ่าน Visual VM



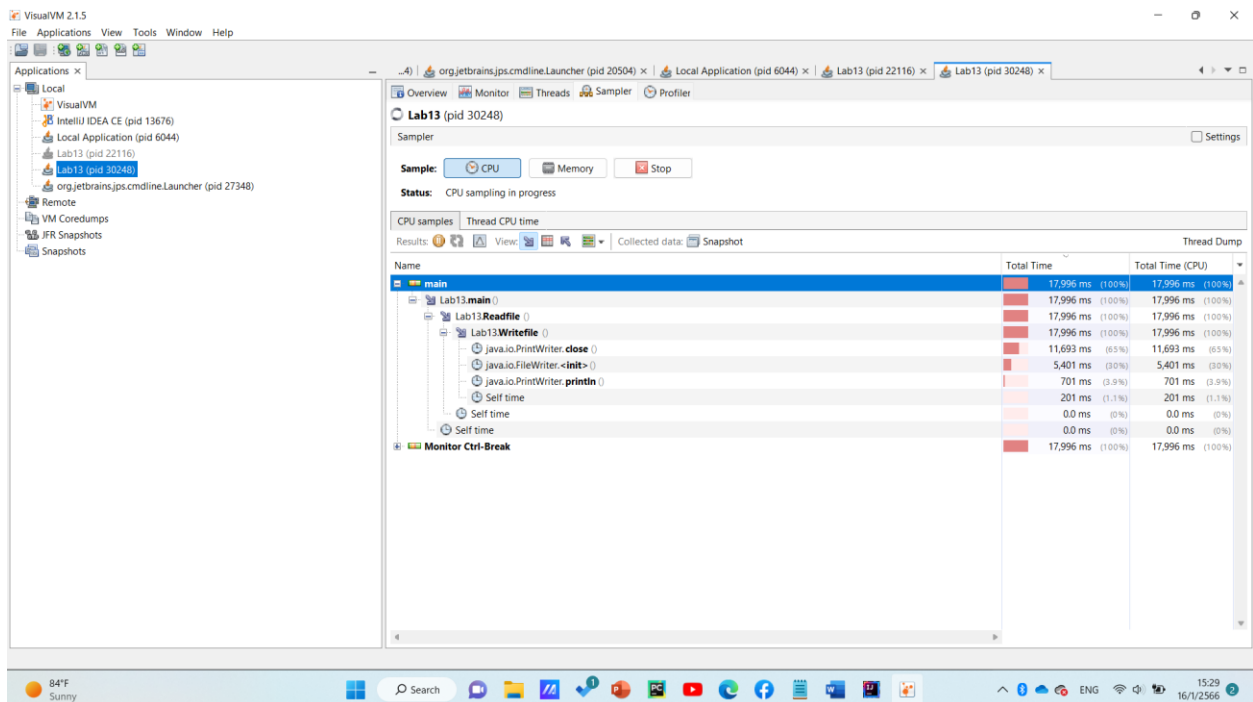
การทดลอง

Lab13.Readfile () มีเวลาประมาณผลมากที่สุด รองลงมาจะเป็น Lab13.Writefile ()

การวิเคราะห์

เนื่องจากมีเขียนที่ Lab13.Writefile () เป็นจำนวน 100,000 ครั้ง ทำให้ใช้เวลาประมาณผลนานและเปลืองทรัพยากรโดยไม่จำเป็น

ทำให้โปรแกรมดีขึ้น



ทุกครั้งที่เราเขียนเสร็จจะทำการลบทิ้งทันทีเพื่อลดทรัพยากรที่ไม่จำเป็นออกไป